



Technický list výrobku

LED žárovka

**LQ6 LED G45 230-240V
7W E27 2700K**

Objednací číslo

248000565

Jednotkový EAN

8595209953988



Obecné informace

Název položky	LQ6 LED G45 230-240V 7W E27 2700K
Typ/popis výrobku	LED zdroje
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	20000 h
Barva	Bílá
Typ patice	E27
Stmívatelné	Ne
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	A+
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP20
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	G
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	7 W
Jmenovitý příkon (W)	7 W
Provozní napětí (V)	170 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	170 V
Nominální proud	70 mA
Příkon světelného zdroje	7 W

Typ napětí	AC
S dálkovým ovládáním	Ne
Nominální proud	0,070 A

Provozní informace

Integrovaný driver	Ano
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	50 °C
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-10/+40 °C

Fyzické údaje

Typ čipu	2835
Rozměry (mm)	Ø45 x 83 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	41 g
Čistá hmotnost výrobku	32 g
Průměr	45 mm
Tvar baňky	Kapková
Délka	83 mm
Provedení skla/krytu	Matný

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	20000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	0,3 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	25000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	90 %
Jmenovitá životnost	20000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	7 kWh/1000h
Ekvivalent halogenové žárovky	42 W
Startovací doba	<0,3 s
Ekvivalent žárovky	45 W

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Dominantní vlnová délka	605 nm
Světelný tok (lm)	560 lm
Barevná teplota CCT	2700 K
Index barevného podání CRI	80 Ra
Maximální svítivost (Cd)	190,9 Cd
Kód barvy	827

Řízení barev RGB	Ne
Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,440
Souřadnice chromatičnosti Y	0,403

Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
----------------------------------	-------------------

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	----------------

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	>0.5
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	80 lm/W

Upozornění

Na základě působnosti Zákona 185/2001 Sb. v platném znění, je tento výrobek zařazen do odpadové skupiny 5.(světelné zdroje a svítidla). Vzhledem ke škodlivým dopadům rtuti na životní prostředí a na lidské zdraví, jsou původci odpadu skupiny 5 (spotřebitelé), povinni použité světelné zdroje odevzdat k recyklaci. Po použití neodhazujte tento výrobek do smíšeného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použité výrobky můžete odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti, nebo na sběrných místech kolektivních recyklačních systémů, nebo městských sběrných dvorech. Ekologická recyklace elektroodpadu je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému RETELA (www.retela.cz).

Upozornění

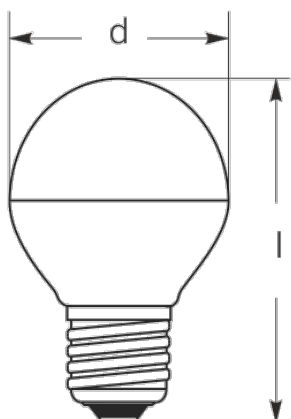
Výpadek jednotlivého LED čipu, odchylka světelného toku a příkonu +/- 10% jakož i odchylka od teploty chromatičnosti +/- 150K jsou v souladu s platnými standardy přípustné a nejsou důvodem k reklamaci.

Vyloučení odpovědnosti

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

Popis

Technický výkres



NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
<https://www.nbb.cz/> | hotmail@nbb.cz

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.